Mother Tool

マザーツールの

防犯カメラ ホームガード

H.264 Portable Security Recorder MT-PSR02

取扱説明書

http://www.mothertool.co.jp

ご使用の前に

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き、誠に有り難うございます。本機はすぐれた技術から創り出された信頼性の高い製品です。ご使用前に、この説明書をよくお読み頂き、本機を正しく安全にご使用頂きますようお願い致します。

●本機の入力規格を超えた電圧や電流は絶対に入力しないで下さい。

●乾電池は正しい向きに入れてください。間違えると故障の原因となります。

●正しい接続を行って下さい。接続を間違えますと機器にダメージを与えることがあります。

●本機は防水構造ではありません。雨がかかる場所や湿気の多い場所での使用は避けて下さい。

●本機を暖房機器の温風が直接あたる場所や直射日光があたる場所に設置しないで下さい。
内部の電気部品の寿命を縮める原因になります。

●本機を密閉した状態で使用しないで下さい。放熱効果が遮断されるため故障の原因となります。

●高電圧を発生している装置（エアコンの室外機、モーター、コンプレッサーなど）の近くには設置しないで下さい。映像の乱れなどの影響を及ぼす場合があります。

●不当な修理や改造は絶対にお止め下さい。故障の原因となります。

●荷重・振動の多い場所での設置や持ち運びは故障の原因となりますのでご注意ください。

●本機は防犯用として開発された製品です。防犯以外の目的へのご使用お控えください。

●製品の仕様は予告なしに変更する場合がございます。予めご了承ください。

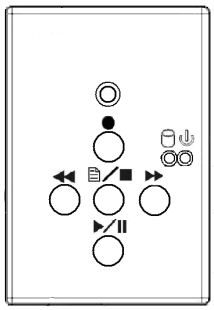
目 次

1 特徴	3
2 セット内容	3
3 各部の説明	4
4 ご使用前の準備	5
4－1 基本接続	5
4－2 電源の入・切	5
5 画面の表示説明	6
6 メニュー設定	7
6－1 メニューの操作	7
6－2 各種設定	8
7 録画	18
8 再生	19
8－1 本体での録画データの再生	19
8－2 パソコンでの録画データの再生	21
9 リモコンの説明	25
10 その他アクセサリー	25
11 録画時間の目安表	26
12 製品仕様	26

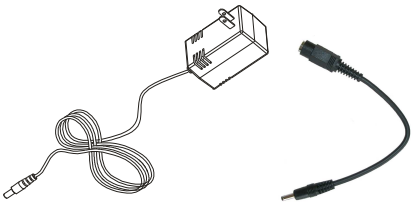
1　特　徴

●カメラを内蔵しており、本体だけで監視と録画が可能。
※ピンホールレンズを使用しているため、撮影映像の中心以外はピントが合いにくくなります。
●録画方式 H.264 を採用し、高画質・長時間録画を実現。
●別売の SD カードへ録画します（メーカーにより最大 32GB まで対応）
●モーションディテクター機能（動体検知機能）を搭載しているので、画面上に動きがあった時だけ録画をすることができ、無駄がありません。
●録画した映像は、テレビまたはパソコンに接続して見ることができます。
●単三アルカリ電池 4 本で使用可能です。 ※連続録画最長約 5 時間
●日付からの日時検索再生機能を搭載。 ●マイクを内蔵しており至近距離の音声録音が可能。
●自動上書録画機能　●日本語メニュー表示対応　●軽量・コンパクト設計　●リモコン付属

2　セット内容

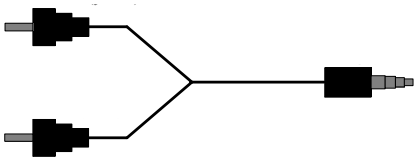


本体　1 台



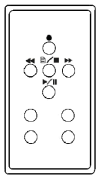
ＡＣアダプター　1 個（DC ﾌﾟﾗｸﾞ 変換ｹｰﾌﾞﾙ付）

ブラケット　1 個



映像・音声ケーブル　2 本

USB ケーブル　1 本

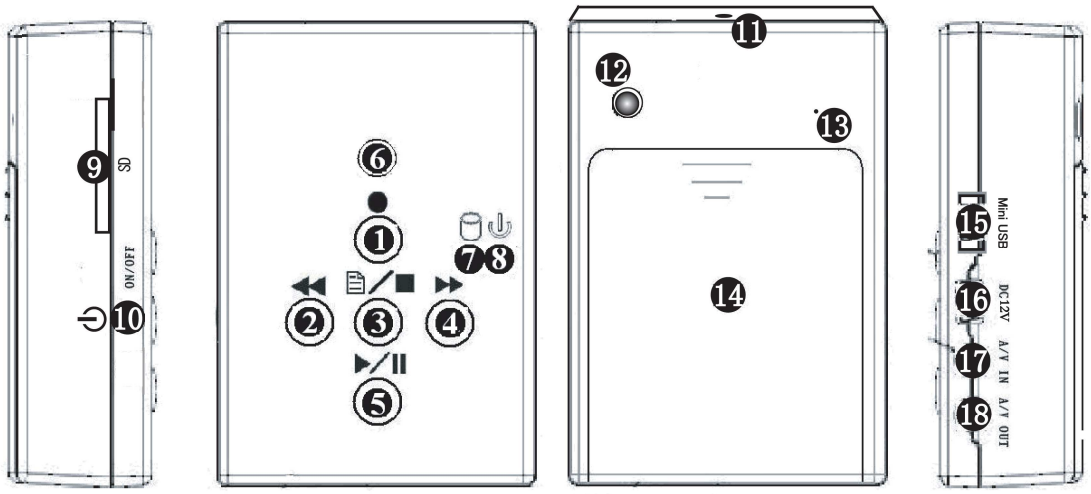


リモコン　1 個

取扱説明書　1 冊

※実際の内容物と異なる場合があります。

3　各部の説明



①　手動録画／メニュー内上移動／録画動作中の音声出力の音量調整
②　録画データ逆再生／メニュー内左移動／メニューキャンセル
③　録画データ再生を停止／メインメニュー表示／メニュー選択決定
④　録画データ早送り再生／メニュー内右移動／メニュー設定変更／フルスクリーン切替
⑤　録画データ再生・一時停止／メニュー内下移動
⑥　ブラケット用ネジ穴（付属のブラケットを接続）
⑦　SD カード動作ランプ（SD カード未挿入時：点滅、録画動作時：点灯）
⑧　電源ランプ（本体起動時：点灯）
⑨【SD】 SD カードスロット　※SD カードは別売
⑩　電源ボタン(3 秒以上長押しで電源オン／オフ)
⑪　カメラレンズ ※ピンホールレンズを使用しているため、撮影映像の中心以外はピントが合いにくくなります。
⑫　赤外線リモコン受光部　※障害物があると反応しない場合があります。
⑬　内蔵マイク　※推奨使用範囲　最大 3m 以内
⑭　電池ボックス（単三電池×4 本）
⑮【Mini USB】 USB 端子（付属の USB ケーブルでパソコンへ接続）
⑯【DC12V】 DC ジャック（付属の AC アダプターを接続）
⑰【A/V IN】 映像・音声入力端子（付属の専用ケーブルを使用）
⑱【A/V OUT】 映像・音声出力端子（付属の専用ケーブルを使用）

4　ご使用前の準備

4-1 基本接続

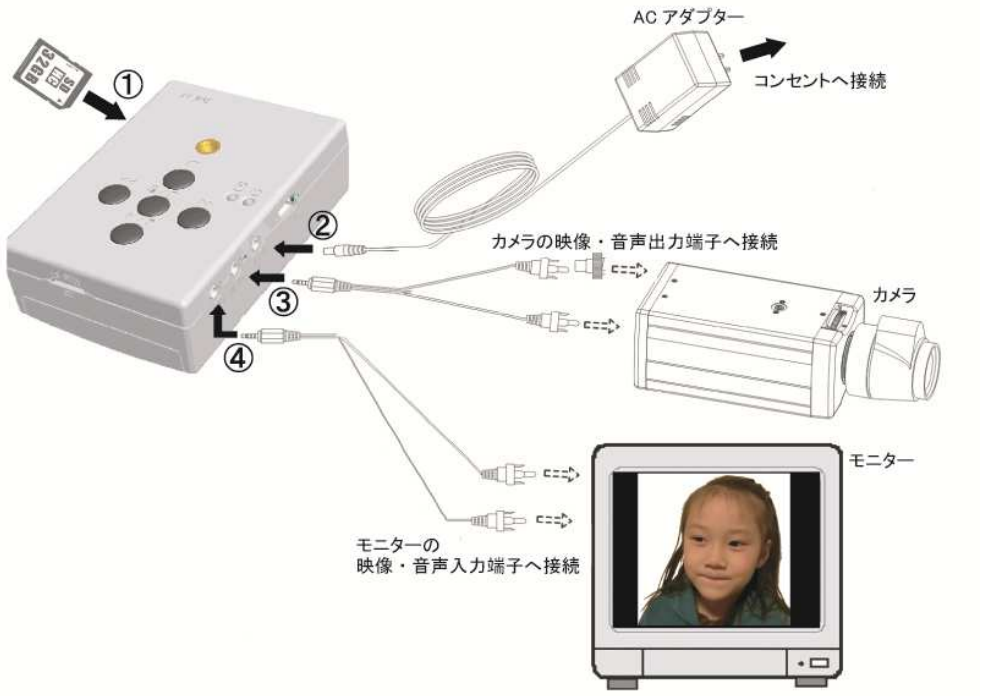
※カメラの撮影位置は予めモニターで確認の上、設置をお願い致します。

① 別売の SD カードを挿入します。「カチッ」と音がして引っかかるまで SD カードを差し込んでください。 ※SD カードの挿入する方向にご注意ください。

② 本体の電源端子【DC12V】に付属の AC アダプターを接続します。AC アダプターはコンセントに接続してください。 ※AC アダプターは付属のものをご使用ください。

③ 内蔵カメラを使用しない場合は、本体の A/V 入力端子【A/V IN】に付属の映像・音声ケーブルを接続して別のカメラを使用できます。ケーブルを接続すると自動的に外部カメラの映像に切り替わります。

④ 本体の A/V 出力端子【A/V OUT】に付属の映像・音声ケーブルを接続します。



電池ボックスに単三アルカリ電池 4 本を入れて使用することもできます。

※乾電池は正しい向きに入れてください。間違えると故障の原因となります。

4-2 電源の入・切

本体側面の電源ボタンを約 4 秒間押すと起動します。

（電源ランプが点灯します）

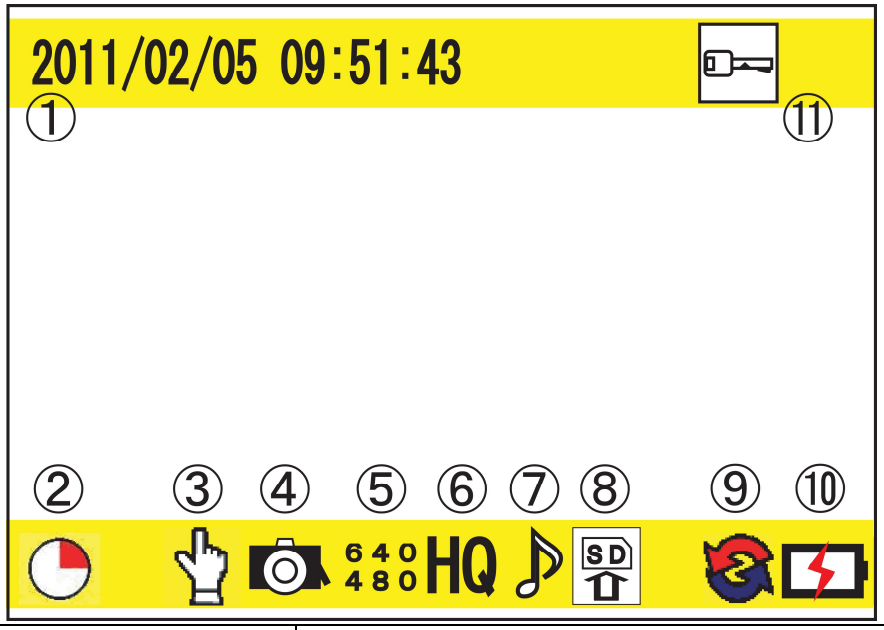
電源を切るときは、再度電源ボタンを約 4 秒間押しします。

※電源が完全に切れるまで約 1 秒ほどかかります。

【本体側面】

←電源ボタン

5　画面の表示説明



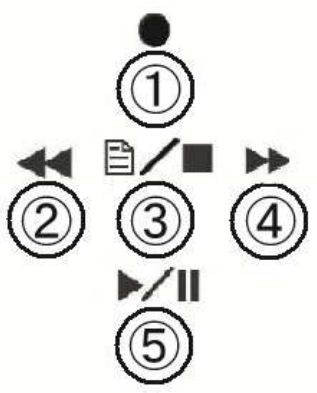
① 日時表示	SD レコーダーに設定されている現在時刻
② 録画動作表示	SD カードへ録画中に回転表示します。
③ 録画モード表示	：手動録画 ：動作検知（モーション）録画 ：予約（タイマー）録画
④ カメラ動作表示	カメラが接続されていることを表示しています。
⑤ 録画解像度表示	設定されている録画解像度を表示します。
⑥ 画質表示	HQ　：HIGH（高画質） NQ　：NORMAL（中画質） BQ　：BASIC（低画質）
⑦ 音声機能設定表示	：音声機能設定中 ：音声機能未設定
⑧ SD カード認識表示	：SD カード正常認識 ：SD カード未挿入
⑨ SD カード設定表示	：上書き録画 %　：フルストップ（自動停止）　録画可能容量を表示します。
⑩ 電池使用表示	：電池未使用（AC アダプター接続中） ：電池を使用中（AC アダプター未接続）
⑪ 操作無効（キーロック）	ボタン操作を無効にします。◀◀ボタン 5 回と▶▶ボタン 1 回でロック、▶▶ボタン 5 回と◀◀ボタン 1 回で解除できます。

６　メニュー設定

接続が済みましたら、ご使用前にモニターに表示されるメニュー画面で各種設定をする必要があります。正確な設定を行うことにより録画が可能となります。

6-1 メニューの操作

本体背面の操作ボタンでメニュー設定を行ないます。



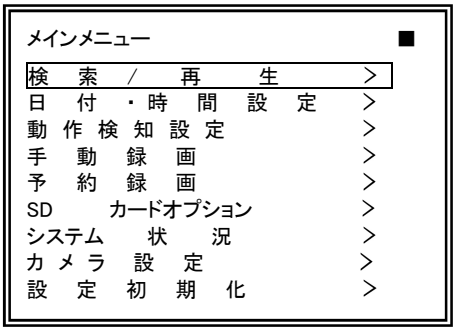
背面操作ボタン

■メニュー画面での操作役割

① 上移動ボタン	カーソルを上に移動
② キャンセルボタン	選択している項目をキャンセル
③ メニュー／決定ボタン	メインメニューの表示／選択している項目の決定
④ 設定／右移動ボタン	選択している項目を設定（変更）／カーソルを右に移動
⑤ 下移動ボタン	カーソルを下に移動

録画停止状態でメニューボタン③を 1 回押すとメインメニュー画面が表示されます。

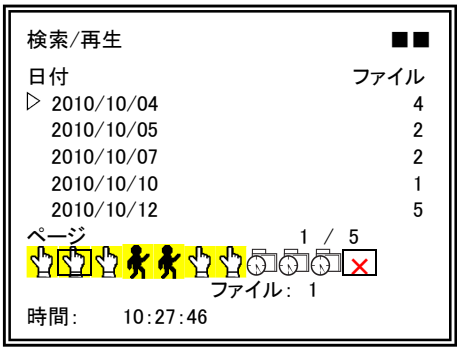
□枠の内容が現在選択している項目になります。



6-2 各種設定

◆検索/再生

再生したい録画データを日付順に検索します。



⇒ 手動録画のファイル

⇒ 動作検知録画のファイル

⇒ 連続録画のファイル

⇒ 録画なし

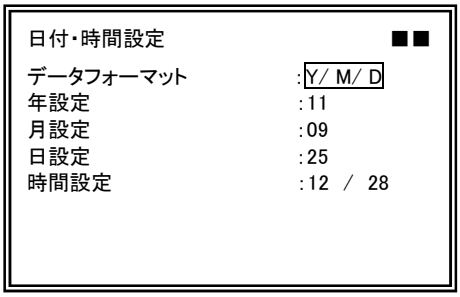
SD カードに保存されている古い日付の録画データを上から順番に表示しています。
上下移動ボタン①⑤を操作すると日付の選択が可能です。

設定ボタン④を操作すると上記で選択した日付の中のイベントの選択が可能です。
（画面の最下段にイベント録画の時間帯が表示されます。）

上下右移動ボタンで再生したい録画データを選択して、決定ボタン③を押すと再生が開始されます。再生を終了する場合は停止（決定）ボタン③を押します。

◆日付・時間設定

再生したい録画データを日付順に検索します。



□枠の内容が現在選択している項目になります。上下移動ボタン①⑤で設定項目を選択します。

●データフォーマット（日付表示設定）

設定ボタン④を押すと、日付表示パターンを選択できます。

Y/M/D（年/月/日） ⇒ D/M/Y（日/月/年） ⇒ M/D/Y（月/日/年）

●年設定

設定ボタン④を押すと、年を設定できます。

●月設定

設定ボタン④を押すと、月を設定できます。

●日設定

設定ボタン④を押すと、日を設定できます。

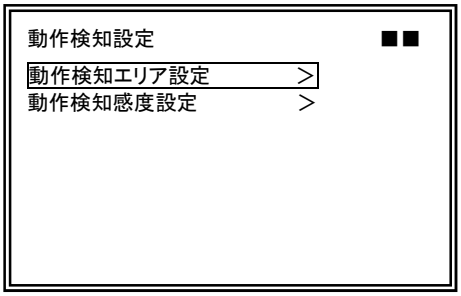
●時間設定

設定ボタン④を押すと、時刻を設定できます。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

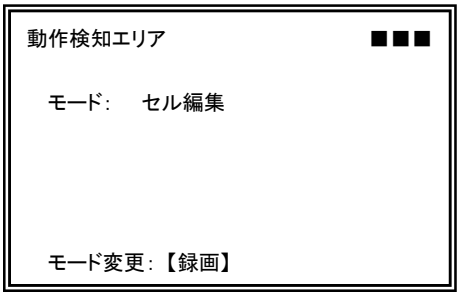
◆動作検知設定（モーションディテクター）

動作検知録画の範囲と感度を設定します。



1. 動作検知エリア設定

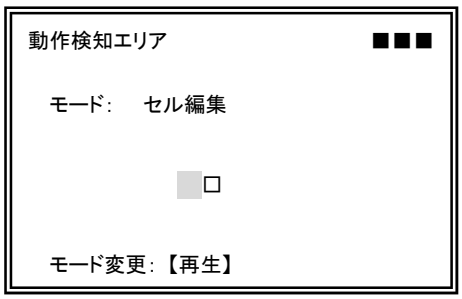
動体を検知する場所と範囲を設定します。初期設定は全画面検知に設定されています。



【録画】ボタン（上移動ボタン①）を押して設定モードを変更します。

■セル編集

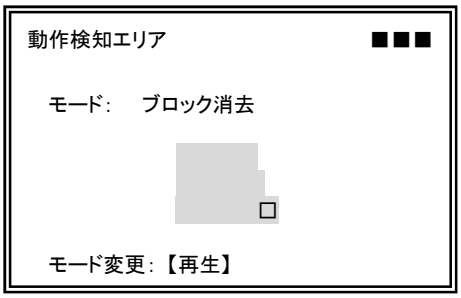
指定した場所のみ検知しなくなります。



右・下移動④⑤ボタンで検知しない場所に移動して決定ボタン③を押します。指定した場所は白い表示になり、その場所は検知しません。指定場所で決定ボタン③を押すと解除されます。

■ブロック消去

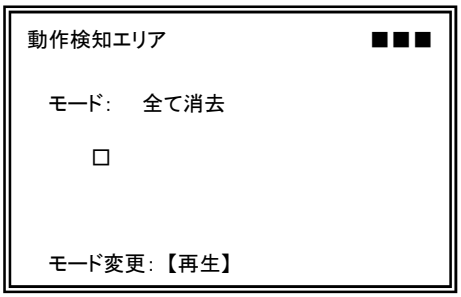
指定した検知範囲の中から検知しない場所を設定します。一度に広範囲の指定が可能です。



右・下移動ボタン④⑤で検知しない場所の開始位置に移動して決定ボタン③を押すと指定した場所は青い表示になります。そのまま右・下移動ボタン④⑤で検知しない場所の範囲を広げます。最後に決定ボタン③を押すと指定した範囲が白くなり検知しなくなります。

■全て消去

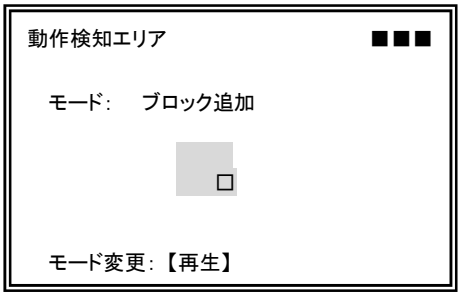
画面全体を検知しないように設定します。



決定ボタン③を押すと画面全体が白くなり画面全体を検知しなくなります。

■ブロック追加

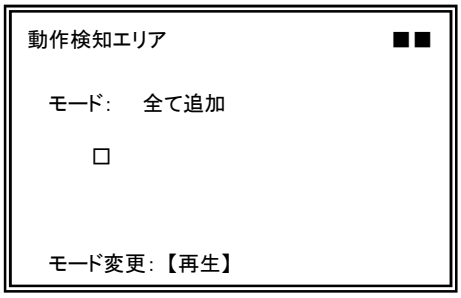
検知する場所を追加していきます（前項の“全て消去”を設定後に使用します）



右・下移動ボタン④⑤で検知する場所の開始位置に移動してを決定ボタン③押すと指定した
場所は青い表示になります。そのまま右・下移動ボタン④⑤で検知する場所の範囲を広げます。
最後に決定ボタン③を押すと指定した範囲が赤くなり、その場所のみ検知します。

■全て追加

画面全体を検知エリアに設定します。

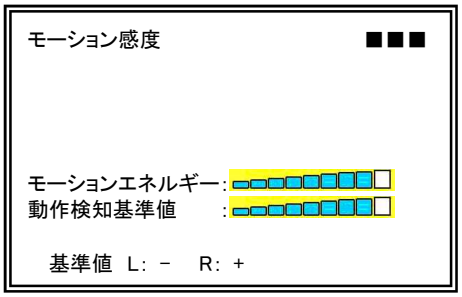


決定ボタン③を押すと画面全体が赤くなり画面全体を検知します。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

2.モーション感度

動体を検知する感度を設定します。



■モーションエネルギー

現在撮影している動く物体の強さを表しています。

■動体検地基準値

検知感度を設定できます。設定ボタン④を操作して感度を調整します。

目盛は小さくなると感度が上がります。逆に、目盛が大きくなると感度は下がります。

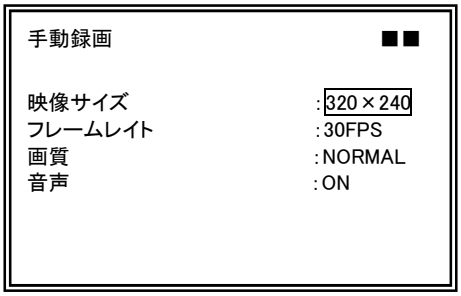
必ず、カメラの前で手などを動かして感度を調整してください。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

◆手動録画

手動録画の設定を行ないます。

移動ボタンを操作して【手動録画】へ移動し、決定ボタンを押します。



■映像サイズ

録画する映像の解像度を設定します。設定ボタン④を操作して解像度を選択します。

内蔵カメラ:320×240 ⇒ 640×480 ⇒ 1280×720

外部カメラ接続時:360×240 ⇒ 720×480

■フレームレイト(録画速度の設定)

録画の速度(録画間隔)を設定します。設定動ボタン④を操作して録画速度を選択します。

01 ⇒ 02 ⇒ 04 ⇒ 10 ⇒ 15 ⇒ 20 ⇒ 30 FPS

設定値が高いほど動画に近い録画速度になり、設定値が低いほどコマ送りの録画速度になります。

例 30FPS ⇒ 1秒間に30コマの録画速度(動画の速度)

1FPS ⇒ 1秒間に1コマの録画速度(コマ送りの速度)

■画質

録画する映像の画質を設定します。設定ボタン④を操作して録画画質を選択します。

NORMAL(標準画質) ⇒ HIGH(高画質) ⇒ BASIC(低画質)

■音声(マイク付カメラ使用時に設定)

録音の設定を行ないます。設定ボタン④を操作して録音の ON/OFF を選択します。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

◆予約録画

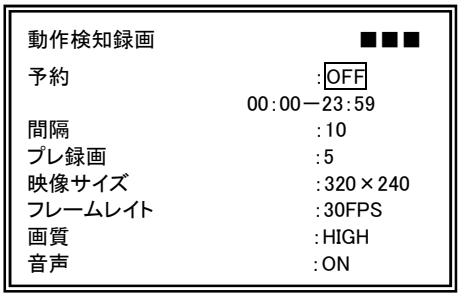
動作検知（モーション）録画と連続録画の設定を行ないます。また、時間指定による予約録画（タイマー録画）の設定も可能です。

⇒ 動作検知録画の設定内容を表示

⇒ 連続録画の設定内容を表示

◆動作検知録画（モーション録画）

動作検知録画の詳細を設定します。



■予約

動作検知録画する時間帯を設定します。設定ボタン④で ON/OFF を選択します。

設定ボタン⑤で時間設定に移動して、設定ボタン④で時間・分を設定します。

■間隔

動作検知時の録画時間を設定します。録画時間は 5 秒間隔で 5～90 秒で設定が可能です。

設定ボタン④を操作する事で録画時間を選択します。

例：間隔を 05 に設定すると、画面上に動きが無くなってから 5 秒後に録画が停止します。

■プレ録画

動体を検知する前からの録画開始時間を設定します。0～10 秒前の設定可能です。

例：プレ録画を 10 に設定すると、動体を検知する 10 秒前から録画します。

■映像サイズ

録画する映像の解像度を設定します。設定ボタン④を操作する事で解像度を選択します。

内蔵カメラ:320×240 ⇒ 640×480 ⇒ 1280×720

外部カメラ接続時:360×240 ⇒ 720×480

■フレームレイト(録画速度の設定)

録画の速度(録画間隔)を設定します。設定ボタン④を操作する事で録画速度を選択します。

01 ⇒ 02 ⇒ 04 ⇒ 10 ⇒ 15 ⇒ 20 ⇒ 30 FPS

設定値が高いほど動画に近い録画速度になり、設定値が低いほどコマ送りの録画速度になります。

例 30FPS ⇒ 1秒間に30コマの録画速度(動画の速度)

12FPS ⇒ 1秒間に12コマの録画速度

1FPS ⇒ 1秒間に1コマの録画速度(コマ送りの速度)

■画質

録画する映像の画質を設定します。設定ボタン④を操作する事で録画画質を選択します。

NORMAL(標準画質) ⇒ HIGH(高画質) ⇒ BASIC(低画質)

■音声

内蔵マイクまたは外部の音声入力を設定します。設定ボタン④で ON/OFF を選択します。

設定は内蔵マイクと音声入力のどちらにも適用されます。

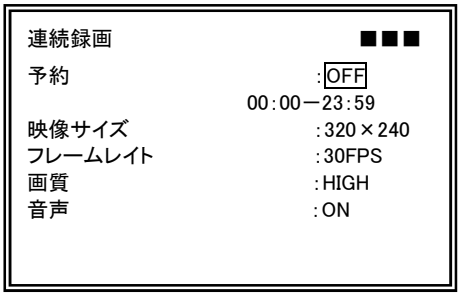
設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

※停止ボタンでは動作検知録画は停止できません。動作検知録画を解除する場合は、

予約設定を【OFF】に設定してください。

◆連続録画

連続録画の詳細を設定します。



■映像サイズ

録画する映像の解像度を設定します。設定ボタン④を操作する事で解像度を選択します。

内蔵カメラ:320×240 ⇒ 640×480 ⇒ 1280×720

外部カメラ接続時:360×240 ⇒ 720×480

■フレームレイト(録画速度の設定)

録画の速度(録画間隔)を設定します。設定ボタン④を操作する事で録画速度を選択します。

01 ⇒ 02 ⇒ 04 ⇒ 10 ⇒ 15 ⇒ 20 ⇒ 30 FPS

設定値が高いほど動画に近い録画速度になり、設定値が低いほどコマ送りの録画速度になります。

例 30FPS ⇒ 1秒間に30コマの録画速度(動画の速度)

12FPS ⇒ 1秒間に12コマの録画速度

1FPS ⇒ 1秒間に1コマの録画速度(コマ送りの速度)

■画質

録画する映像の画質を設定します。設定ボタン④を操作する事で録画画質を選択します。

NORMAL(標準画質) ⇒ HIGH(高画質) ⇒ BASIC(低画質)

■音声

内蔵マイクまたは外部の音声入力を設定します。設定ボタン④で ON/OFF を選択します。

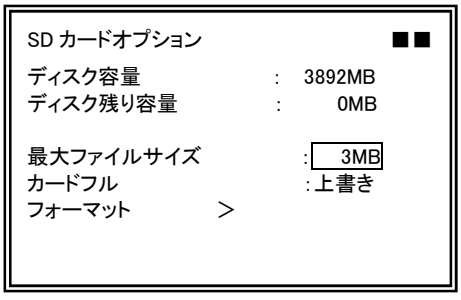
設定は内蔵マイクと音声入力のどちらにも適用されます。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

※停止ボタンでは動作検知録画は停止できません。動作検知録画を解除する場合は、
予約設定を【OFF】に設定してください。

◆SDカードオプション

SD カードの設定を行ないます。



■ディスク容量

挿入している SD カードの容量を表示しています。

■ディスク残り容量

挿入している SD カードの録画可能容量を表示しています。

■最大ファイルサイズ

SD カードに作成する 1 つのファイルサイズを設定します。設定ボタン④を操作する事でファイルサイズの変更が可能です。

3 ⇒ 10 ⇒ 20 ⇒ 50 ⇒ 100 MB

ファイルサイズを小さくすると、SD カードに短い時間の録画データが作成されます。

ファイルサイズを大きくすると、SD カードに長い時間の録画データが作成されます。

例）最高画質・最高解像度・音声 ON・100MB 設定時＝1 つあたり約 15 分のファイルが作成

■カードフル

SD カードの録画容量が無くなった時に自動上書きまたは録画停止の設定を選択します。

設定ボタン④を操作する事で「上書き」または「停止」に設定が可能です。

■フォーマット

SD カードの内容を全て消去します。

① 【フォーマット】を選択して決定ボタンを押します。

② 録画データを消去する場合は、決定ボタン③を押します。REC ランプが点灯し、
フォーマットが終了すると自動的に SD カードオプション画面に戻ります。

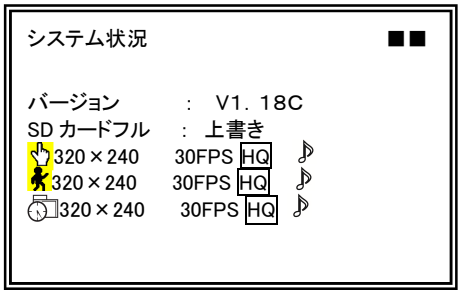
③ フォーマットを中止する場合はキャンセルボタン②を押してください。

※消去した録画データは元に戻したり再生させることはできませんのでご注意ください。

設定を終了・中止する場合はキャンセル②ボタンを押します。

◆システム状況

SD カード・手動録画・動作検知録画・連続録画の設定内容が確認できます。



バージョン ⇒ ソフトのバージョンを表示

SD カードフル ⇒ SD カードの設定内容を表示

⇒ 手動録画設定内容を表示

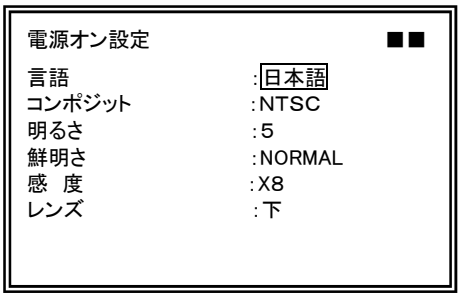
⇒ 動作検知録画の設定内容を表示

⇒ 連続録画の設定内容を表示

確認を終了する場合はキャンセル②ボタンを押します。

◆カメラ設定

メニュー言語表示、映像出力信号、内蔵カメラの映像設定を行ないます。



■言語

メニューの言語表示を変更します。設定ボタン④を操作する事で言語の選択が可能です。

日本語の他に英語と中国語に選択できます。

■コンポジット

映像出力信号を NTSC または PAL より選択します。

※日本国内は NTSC ですので変更する必要はありません。

■明るさ ※内蔵カメラにのみ適用

カメラ映像の明るさを設定します。設定ボタン④を操作する事で 0～9 までの設定が可能です。

数字が大きいほど映像は明るくなります。

■鮮明さ ※内蔵カメラにのみ適用

カメラ映像の明るさを設定します。設定ボタン④を操作する事で3段階に設定が可能です。

NORMAL（標準画質） ⇒ HIGH（高画質） ⇒ BASIC（低画質）

■感度 ※内蔵カメラにのみ適用

暗い場所でのカメラの感度を設定します。設定ボタン④を操作する事で 3 段階に設定が

可能です。 数字が大きいほど暗い場所では映像は明るくなります。

×2 ⇒ ×4 ⇒ ×8

■レンズ ※内蔵カメラにのみ適用

カメラ映像の向きを設定します。設定ボタン④を操作する事で上/下の設定が可能です。

上：電池ボックスが上になっている場合

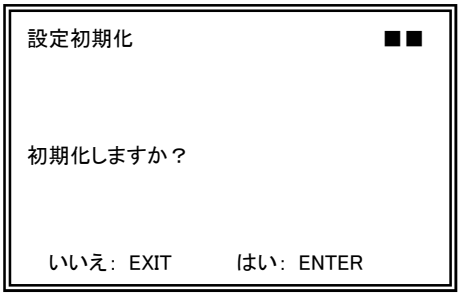
下：電池ボックスが下になっている場合

本体を設置する方向などに合わせて設定してください。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

◆設定初期化

メニュー設定した内容を全て初期化して出荷状態に戻します。



初期化する場合は決定ボタン③を押してください。

初期化が終了すると、自動的にメインメニュー画面に戻ります。

設定を終了・中止する場合はキャンセルボタン②を押します。

7 録 画

録画には 3 つの録画モードがあります。（12 ページ～ 参照）

1. 手動録画

本体背面の録画ボタン■を押すことにより録画が開始されます。録画を停止させる場合は停止ボタンを押します。録画スケジュールは録画無し×に設定してください。

手動録画の条件設定は 12 ページを参照してください。

2. 動作検知録画（モーション録画）

動作検知センサーにより、画面上に動きがあった時だけ録画をします。無駄が無く、SD カードの使用量の節約ができます。

モーション録画の設定は9ページ・13 ページ～を参照してください。

3. 連続録画

指定した時間内を連続で録画します。SD カードの使用量が多くなり、長時間の録画には適しません。

連続録画の設定は 14 ページ～を参照してください。

※モーション録画・連続録画・ALL 録画は停止ボタンでは録画を停止させることはできません。
録画を停止させる場合は、スケジュール録画の設定を“OFF”に設定して下さい。

※カメラの撮影位置は予めモニターで確認の上、設置をお願い致します。

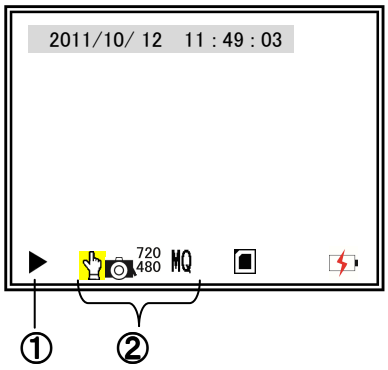
※ピンホールレンズを使用しているため、撮影映像の中心以外はピントが合いにくくなります。

8 再 生

8-1 本体での録画データの再生

録画したデータを再生します。

●再生画面の表示説明

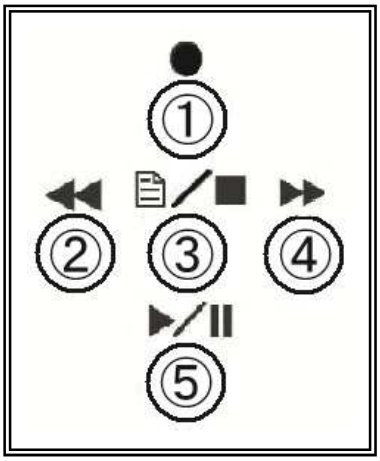


①再生表示:再生の状態を表示

②録画設定表示:録画時の設定内容を表示

背面操作ボタン

① 音量調整
② 逆再生
③ 停止
④ 早送り
⑤ 再生／一時停止



●通常再生

録画停止状態で再生ボタン⑤を押すと、録画した一番古い録画データから再生します。

画面左下に再生のマーク ▶ が表示されます。

●早送り再生／巻き戻し再生

再生中に早送りボタン④を 1 回押すと早送り再生になり、画面左下に ▶▶2× と早送り再生（2倍速）の表示されます。

早送りボタンを押す毎に再生速度が 2 倍／4 倍／8 倍／16 倍／32 倍と変わります。

また、再生中に逆再生ボタン②を押すと巻き戻し再生になります。画面左下に ◀◀2× と逆再生の表示されます。

逆再生ボタンを押す毎に逆再生速度が2倍／4倍／8倍／16倍／32倍と変わります。

●一時停止

再生中に一時停止（再生）⑤ボタンを押します。画面左下に ⏸ と一時停止の表示がされ、一時停止状態になります。再生ボタン⑤を押すと通常の再生に戻ります。

●コマ送り再生

一時停止の状態で早送りボタン④または逆再生ボタン②を押すと、映像が1コマずつ再生されます。画面左下には ⏭ とコマ送り再生の表示がされます。早送りボタン④または逆再生ボタン②を押す度に映像が1コマずつ進みます。再度、再生ボタンを押すと、通常の再生に戻ります。

●再生の停止

再生中に停止ボタン③を押すと、再生が停止して監視画面に戻ります。

●検索再生

録画したデータを日付・イベントリストから検索して再生することができます。

詳しくは　ページを参照して下さい。

●音量調整

再生中に音量調整ボタン①を押すと録音の音量が上がります。ボタンを押す毎に 1 段階づつ音量が上がります。1～10 までの音量設定が可能です。

8-2　パソコンでの録画データの再生

SD または本体をパソコンに接続して録画したデータを再生します。

※録画ファイルをパソコンで再生する場合、“GOM PLAYER”といった動画再生ソフトを予めパソコンにインストールさせてください。

※Windows Media Player を使用する場合は、予めインターネットから H.264 コーデック（H.264 decoder）をダウンロードしてパソコンにインストールしてください。

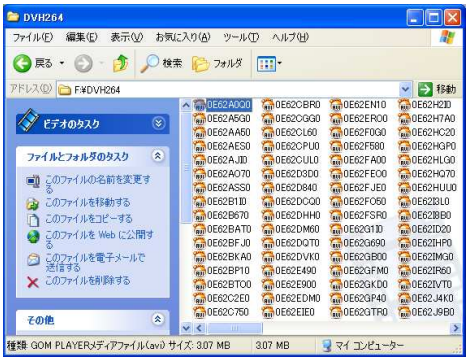
◆SD カードをパソコンへ接続して再生

① 本体の電源が切れている状態で本体から SD カードを外します。

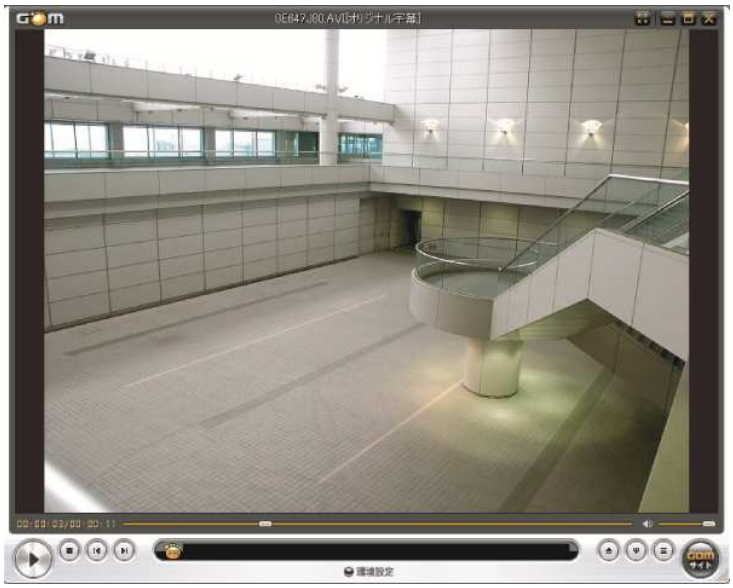
② SD カードをカードリーダー等を使用してパソコンと接続します。

③ SD カードのフォルダを開くと【DHV264】フォルダが表示されます。

④ 【DHV264】フォルダを開き、録画データのリストから再生するデータを選択してください。



⑤ 動画再生ソフトが起動して再生が開始されます。



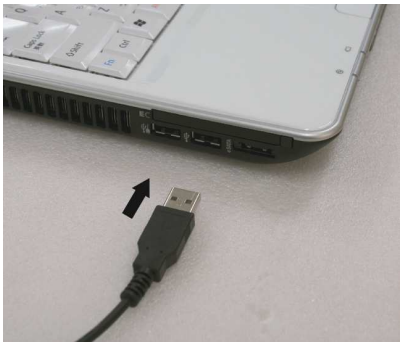
※画像は参考です。

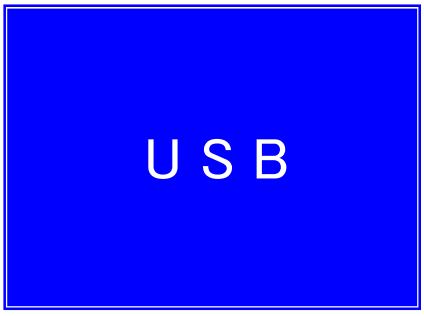
◆本体を USB でパソコンへ接続して再生

① 本体の電源が入った状態で付属の USB ケーブルを本体と接続します。

② USB ケーブルをパソコンと接続します。

PSR01 にモニターが接続されている場合は、モニターに【USB】と表示されます。

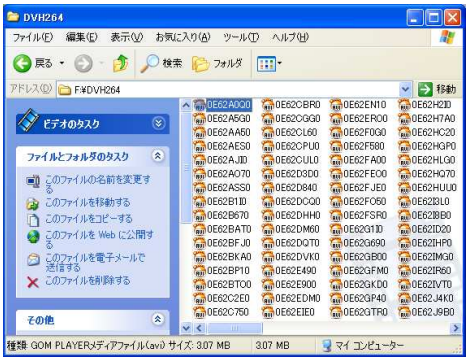




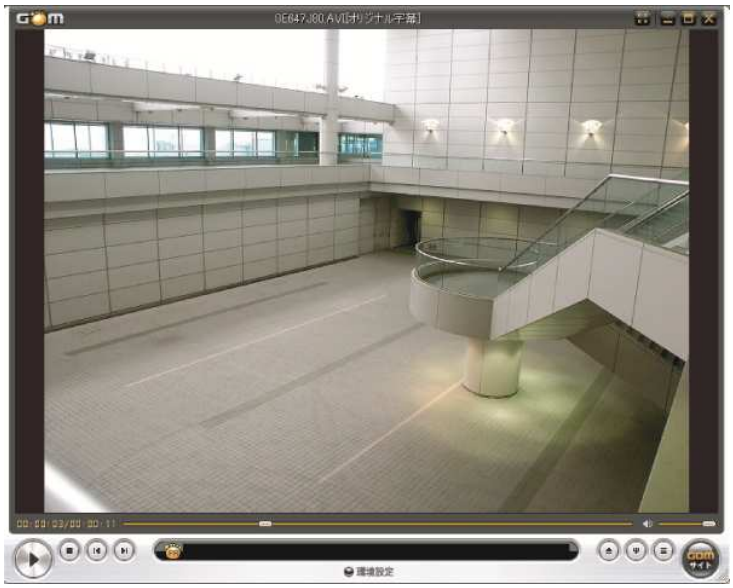
PSR01 に接続しているモニター

③ PSR01 のフォルダを開くと【DHV264】フォルダが表示されます。

④ 【DHV264】フォルダを開き、録画データのリストから再生するデータを選択してください。



⑤ 動画再生ソフトが起動して再生が開始されます。



※画像は参考です。

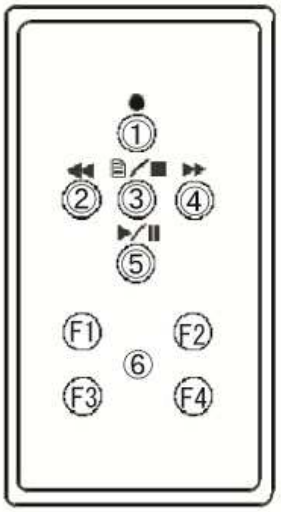
※本体で使用した SD カードを利用して、SD カード本体や他の機器に支障があっても、いかなる場合も弊社では保証致しかねます。予めご了承ください。

※SDカードとパソコンを接続する機器（リーダー）は付属しておりません。別途ご用意ください。

※動画再生ソフトは弊社の開発製品ではございません。操作方法などについては、ご使用中のパソコンメーカーまたは動画再生ソフト制作会社へお問合せ下さい。

※パソコンでの再生方法は参考です。ご使用になる環境により異なる場合がございますので、ご使用環境に合わせてご利用下さい。

9 リモコンの説明



① 手動録画／メニュー内上移動／録画動作中の音声出力の音量調整
② 録画データ逆再生／メニュー内左移動／メニューキャンセル
③ 録画データ再生を停止／メインメニュー表示／メニュー選択決定
④ 録画データ早送り再生／メニュー内右移動／メニュー設定変更／フルスクリーン切替
⑤ 録画データ再生・一時停止／メニュー内下移動
⑥ F1～F4 ボタン ※使用しません。

10 その他アクセサリー

■外付バッテリーパック MT-BP12V

単三アルカリ電池 8 本を入れて外付けの電源として利用することができます。

接続例

MT-BP12Vを使用することにより、内蔵の電池ボックス（単三アルカリ 4本）と合わせて約11時間の連続使用が可能となります。

11 録画時間の目安表

録画解像度	フレームレート	SD カード	画質 HIGH	画質 Normal	画質 Basic
1280×720	30FPS	32GB	59	131	197
640×480	30FPS	32GB	227	352	443
320×240	30FPS	32GB	513	628	810

（単位:時間）

※目安表の録画時間はあくまでも目安です。実際の録画時間が前後する場合がございます。
予めご了承下さい。

12 製品仕様

イメージセンサー	1/3 インチ カラーCMOS 100 万画素
レンズ	ピンホール 2.2mm
視野角	約 68°
最低照度	5Lux
信号方式	NTSC
録画方式	H.264
録画解像度	内蔵カメラ:1280×720 / 640×480 / 320×240 外部カメラ:720×480 / 360×240
録画速度	最大 30fps
画質設定	3 段階 HIGH / NORMAL / BASIC
記録媒体	SD カード(FAT16/32) 1GB～32GB まで対応 ※別売 推奨メーカー ※全ての SD カードの使用を保証するものではございません。 A-DATA 32GB(Class 6)、Transcend 32GB(Class 6) Silicon-Power 32GB(Class 6)、Apacer 32GB(Class 4) Kingston 32GB(Class 4)、SanDisk 32GB(Class 4)
再生速度	×1/×2/×4/×8/×16/×32 倍速
映像入出力端子	1ch PhoneJack(専用ケーブル使用)
音声入出力端子	1ch PhoneJack(専用ケーブル使用)
パソコン接続	USB 1.1/2.0 (対応 OS:Windows XP / VISTA / 7)
使用動作温湿度	5℃～45℃、30%～80%(結露なきこと)
電 源	DC 5V/12V、単三アルカリ電池 4 本 ※国内メーカー品推奨
消費電力	最大 1.6W
寸法・重量	65(W)×95(H)×30(D)mm 約 75g(本体のみ・電池含まず)

メモ

— 輸入販売元 —

防犯カメラシステム＆デジタル計測器

Mother Tool

株式会社　マザーツール

〒386-0033 長野県上田市御所 431-6

TEL 0268-25-2332　FAX 0268-25-

2012 年 1 月作成

MADE IN TAIWAN